

Schnelle Fakten: 80 PLUS®



Was ist die 80 PLUS® Zertifizierung?

Die 80 PLUS® Zertifizierung ist die neue Norm für die Energieeffizienz von Netzteilen. Sie garantiert, dass ein Netzteil bei Lasten zwischen 20 und 100 % mit mindestens 80 % Energieeffizienz arbeitet. Bei herkömmlichen Geräten ohne diese Norm variiert dieser Wert je nach Last und Temperatur zwischen 65 und 85 %. Ihre volle Effizienz erreichen sie aber meist nur bei Vollast.

Warum ist eine hohe Effizienz vorteilhaft? Warum sollten Sie ein Netzteil mit 80 PLUS® Zertifizierung verwenden?

Ein hoher Effizienzwert bedeutet geringere Stromkosten und weniger Wärmebildung und damit eine längere Lebensdauer Ihres PC-Systems. Mit einem solchen Netzteil bekommen Sie die Garantie für dauerhafte Top-Leistungswerte. Sie verbrauchen weniger Strom für Ihren PC und damit weniger Ressourcen. Die geringere Wärmebildung erlaubt den Einsatz von Lüftern mit niedriger Drehzahl, was wiederum einen leiseren Betrieb ermöglicht.

Besteht ein Zusammenhang zwischen Kühlung und Effizienz?

Ja. Je effizienter ein Netzteil arbeitet, desto weniger Wärme produziert es. Das bedeutet, ein Gerät mit hohem Effizienzfaktor trägt zu einem insgesamt kühleren System bei.

Auf welche Weise macht Antec Netzteile mit 80 PLUS® Zertifizierung für jedermann verfügbar?

Schon seit einigen Jahren setzt Antec verstärkt auf Netzteile mit hohem Effizienzfaktor. Mit der neuen Zertifizierung können jetzt alle Kunden sicher sein, dass sie keine leeren Versprechungen, sondern umweltschonende Technologie bekommen.

Das erste Antec Netzteil mit 80 PLUS Zertifizierung ist das EarthWatts. Aber das soll kein Einzelfall sein. Wir haben vor, dem noch viele weitere folgen zu lassen.

Weitere Infos zu 80 PLUS®:

80 PLUS® ist ein innovatives, von der Stromversorgungsindustrie unterstütztes Prämienprogramm mit dem Ziel, den Einsatz energieeffizienter Netzteile in Desktop-PCs und Servern zu fördern.

Um die 80 PLUS® Leistungsnorm zu erfüllen, muss ein solches Netzteil eine Energieeffizienz von 80 % oder höher aufweisen. Dieser Wert liegt um mindestens 33 % höher als bei herkömmlichen Modellen.

Netzteile mit 80 PLUS Zertifizierung:

- Erzielen eine Stromersparnis im Wert von fast 55 Euro über die Lebensdauer Ihres Desktop-PCs
- Sorgen für dauerhaft angenehmere Raumtemperaturen und sparen bis zu 30 % an Klimatisierungskosten
- Steigern die Stabilität Ihres PC-Systems und sparen bis zu 40 % an Wartungskosten
- Brauchen keine geräuschvollen Lüfter und sorgen so für eine leisere Umgebung
- Sparen Hunderte von Euro an Upgrade-Kosten für die Elektrik
- Ermöglichen den Betrieb mehrerer Computer über die gleiche Steckdose
- Schonen die Umwelt durch weniger Energieverbrauch

Optimale Kühlung und Zuverlässigkeit: mit der 80 PLUS® Norm

